法辨新品物稅徵施實起且

、機音錄、機音收、錶手行放稅徵年每人每予准客旅歲六十滿年 親送贈或用自於限僅,種一之中品物種六扇風電、機相照、機視電

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督 號二十九百九千六萬二第

印承司公限有務印利有港香

今日電視部分節目

12.00《無敵鐵採長》 12.5

5.00《太空保衛隊》 5.9

二郎》 9.00《歡樂今宵》

10.30《新聞簡報》 10.35是

片 12.35影片 2.05影片

目 9.30影片 12.00午間部

4.00下午茶 4.30夕子姑娘

5.20鐵甲萬能俠 5.50小露

8.00獅子山下 9.00《變色

能》 10.00新聞、天氣及經

濟行情 10.30奇兵36 11.30

管家 7.00醒目仔時間

1.35萬花筒 2.05影片

8.15今晚新聞 6.30俏

新華台 8,00影片 P.8

11.00《時光隧道》

.4.35《仙巴歷險記》

8.30新聞及天氣報道

1.10《龍虎豹》

₿,00《青年章

7.00早展到

趕表僑

道報京北自昨社通南

加参人萬卅行舉地等館育體都首在

。的,州海會衆還報街場腦附大也等、。集在。,附壁近

罪判庭法交移即隨子分命革反名五

各物配件也可進口

中國海關現已正式公佈准許港澳同胞携帶電視回鄉贈送親友 要認明中國全波段標準線路完全無須改裝之日立牌方可購買

回鄉贈送親友。港澳同胞在購買彩色或黑白電視機時,一定要指明專 爲接收中國電視廣播之日立牌中國全波段標準線路電視機。此種日 立牌電視機不單紙在國內任何地區均可接收電源範圍等同時亦可接 收將來中國部份地區可能採用之UHF13~36頻道。此電視機之PAL-D 方式與歐陸PAL-B方式電視機有極大差異,該些歐陸方式之電視機 在本港改裝後帶返國內,由於其VHF頻率範圍較窄(缺少中國標準 之3,4,5,6頻道)及電視方式系統與中國標準不同,因此中國大部份 地區並不適用。此外,由於日立牌彩色電視機是中國政府輸入數量 購買專爲中國全波段標準線路而設計之日立牌電視幾。 此外,中國標準線路日立牌電視機尚有如下優點。

1. 電力消耗減低近半:爲配合中國節約用電之原則物此電視機之電 力消耗特少,僅為 55 W,較其他牌子之電視機,糖電量減少幾近 50% 0

2. 音量輸出增加達半:有鑒於國內圍觀電視人數眾多,故此特趣大

音量輸出功率由 2W 擦 高至 3W · 務求使每個 觀衆都能收聽淸楚,達 到可供多人同時觀賞之 目的。

3,自動穩壓線路設計: 爲適應國內電力情况, 自動穩壓線路確保電壓 變化在130V~260V 範 圍內電視畫面仍然清晰 穩定。

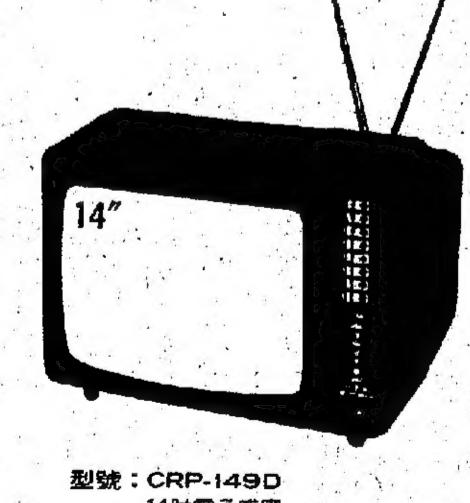




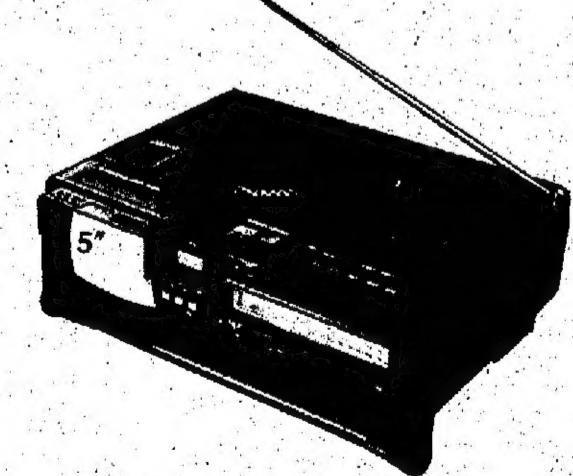
18吋輕觸式選合彩色。

作用的理解的論

型號: CTP-216D 20吋電子態應選台彩色電視機



14吋電子感應 選台彩色電視機



型號: K-50ER(親聽錄三用機) 此機尚有其他不同線路之姊妹產品: K-50L/K-50HW/K-50RW 購買中國線路之視聽錄三用機 請認明其型號爲K-50ER

港九澳門各大電器經銷商均有代售



港澳總經銷: 電捷貿易有限公司

香港九朝旺角山東街47-51號中僑商業大厦十一樓1102室 電話:3-315165-8(四線)

1102, Chung Kiu Commercial Building, 47-51, Shan Tung Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong. Cable: Elesonic HK Telex: 64275 HX Tel: 3-315165-8 (4 Lines)

ELESONIC TRADING CO., ITD.

組中成業

人員名單如下。 全國歸國華僑聯合會第二屆全國委員會 一人員名單如下。

如下,

第4年 (女) 中 (女) 中

蔡祖高 林者弟 海北省

正問醫院。 他說,軍隊附悉醫生們計劃在 他說,軍隊附進一間市醫院,

劃在醫院展開一次遊行,因此立刻封院,坦克將醫院包圍。

9月 3月 美國

前目

嚴油存朗伊

夠僅

意味着就業機會減少5 能逃避物價持續上漲 一年裹發生經濟衰退。 一年裹發生經濟衰退。 一年寒發生經濟衰退。

油汽購輪隊排民居

持本稿報

重

有達成協議

葉劍英華國鋒鄧小

電唁布邁

」總統逝世

大

一點九。 在油外,上月的網材 在油外,上月的網材 直與一十五百萬美元 一億一千五百萬美元 一億一千五百萬美元 一億一千五百萬美元 一億一千五百萬美元

一天以一九三·O五日 現巨額貿易赤字,美 現巨額貿易赤字,美 由於人們恐怕美

# 將 月 百五十 全年 夕 資赤 \_\_\_ 一億美元

億元

ナティ 持續疲弱昨 、 日電】 政府 星期四報道, 美國十一月份的質 天 在東京市 字創新 紀錄

的大幅加價。 石油進口增加 石油進口增加 加了七千九百萬美元而至三十五億八千萬美元。新的年度紀録。 這顯示,若

托弗與蔣會談的雖然不能獲悉克

國聯

建四間石

很不合理、先的規定

一九百萬美元。 九百萬美元。 九百萬美元。 一九百萬美元。 一九百萬美元。 一九百萬美元。 一十三百萬美元。 一十三百萬美元。

美会 口會

美方堅持只能在「 台北市區 四昨連續第一 一天有示威

卡特有權對台廢約

民兵聞訊趕至廿多

地槍擊我國農民

日叉犯順境

了離中國社員勞動地一的社員突然聽到這一人員趁着是務偷偷地一一上午十一時十七經有一批越南武裝一頭。上午十一時十七經有一批越南武裝一頭。

北京國際俱樂部

除夕將舉行舞會

電】日本共同

一九五四年前立的防衛條約生效期,截至到一九他將於一月一日美國與中國大陸建交的日子通知

看美國年終的 經濟學家預測明年下 發生經濟衰退

大休息 釋獲罪無· 成立,可被判例,可以用作為强而,可以用作為强力。

民姦國美 告被

男 星 田

郎次宫 死槍吞敗失意生

全國僑務

完成國家 也要實行工作着重點的轉移,把自己的主要也要實行工作着重點的轉移,把自己的主要。他是出了當前僑務工作的主要方面。總資本。他提出了當前僑務政策,充分調助歸僑、僑眷的一次。 他提出了當前僑務政策,充分調助歸僑、僑眷的一次, 是高他們的政治思想水平和科學文化水平, 努力辦好華僑農場、華僑工廠和其它事業。 他提出了當前僑務工作的主要方面。總真密,是高他們的政治思想水平和科學文化水平, 然近華僑農場、華僑工廠和其它事業。 他是實行工作着重點的轉移,把自己的主要

當,照親 改徽過, 善税去多

無響的充誤如手分呢,續準

非。,或者自用,或者餽赠親友,無原西,或者自用,或者飽贈帶一些吃的、回去的同胞,過年過節帶一些吃的、遍地顯著地提高。在這種情况下,從

無可厚 從港澳 厚

在 東京限度,相信會深受港澳同胞的歌迎。 如果海调在適方面也能採取措施,放 如果海调在適方面也能採取措施,放 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一站的工作做好了, 一方,容易從海關 一方,容易從海關

新

規

定

受

菲再表示 並越 拒登岸 難 民

島啤 酒明年 銷美

月份在美國初露頭角,它們可以與蘇聯的斯托利奇納真溫大王公司的負責人莫斯說,預定青岛啤酒和道種白酒、民共和國達成一宗交易,在美國銷售中國啤酒和白酒。在組約二十八日電」馬尼斯威兹葡萄酒生産者星期三宜關的雙方經過談判已達成協議

名以來,經常在電影中扮演花本公子,在受歡迎的電視節目在公子,在受歡迎的電視節目來公子,在受歡迎的電視節目來以來,經常在電影中扮演花

大學 一部日本一英國合作的電影。 一部日本一英國合作的電影。 大學 一部日本一英國合作的電影。 一部日本一英國合作的電影。

北京機

<del>加</del>症

論調

以根是至本十

額滕謝貴洪林陳張吳李劉王 西洪文長絲慧福持益 念漢 岳吉思水絲卿順平修華智杰

田廖黄郭鄭林張女邱莊尤按 登瑞學芳殊〉 明揚姓 夫勝保入祥學明 及理祖氏

周錦稿信

許胡曾鄭泰吳范方 雕一義曼 金子君 華聲華如牧鐸英健

泰蟆林張張蕭 沈 處 體 美 修 楚 兹 心 字 牧 厚 德 琨 敦 崗 九 遠 筆

或

中國新聞社北京十二次二十八月間 本書生席·廖承志 本書生席·廖承志 本書生席·廖承志 本書生席·廖承志 本書生席·廖承志

金映光岗

羅高游陳吕王 以譚劍范應敦漢 2度 秦吾龍村杰福

蔡北草 范斯红省

河草花

**陕西省** 温塞京

主題

京規國內歸

題。總方丁解時門和條聯的

會

郎次宫 死槍吞貝

▲東京消息·口才横溢的四十三歲日本明星田宮次郎, 屋期四用他的手槍自殺而死, 屋期四用他的手槍自殺而死, 屋期四用他的手槍自殺而死, 人生涯,前景蕭條慘淡。 人生涯,前景蕭條慘淡。

日才復刊。 五十五美分而來的 八天,十一月六 八天,十一月六 八天,十一月六 八天,十一月六 八天,十一月六 八天,十一月六

大学 ( ) 大学 ( )

中 洋大三軍進並

11

北京

報紙自我批評

規新研科出訂 南登要 

一十年午戊曆農

北京追信

日十三月

日電 | 原國家 協黨組書記、 學行。 许范長江

志、周建人、原格、沈雁冰、季方等司志送了花园。 市、原雄人、原格、沈雁冰、季方等司志送了花园。 市、聚裕、宋任窮、史良、季方等 市志参加了追悼會。 印本参加了追悼會。

加入中國共產黨。歷任新四軍蘇皖〇九年,四川内江人,一九三九年,時詞説,范長江同志生於一九

私人貸款

清清 海 (東) 二時在香港皇后碼頭前乘坐專車前往 \* 二時在香港皇后碼頭前乘坐專車前往 \* 一大二四三三一大二四三三一大二四三三一大號 (東) 一大二四三三一大號 (東) 一大二四三三一大號 (東) 一大二四三三一大號 (東) 一大二四三三一大號 (東) 一大二四三三一大號 (東) 一大 (東

安息禮拜

条中傑出人物的成就 和要求。 人員,更多地注意學 ,以及老百姓的 民關心的問題不

9. 250 %

。9.**750** %

10.250%

10.500%

10.625 %

:10. 750 %

8, 625%

9.500%

9.625%

十二個月

十八個月

八日英文電」《人一文章,八日英文電》《人一文章,

八夕 多官樣交

MIS

澳門旅游服務處

息時一載院七禮門九奉蒙八

隨分九九主十即在年龍二

大 一 世 形 下 月 宿 全 後 大

出該一

擇日舉行

館月

金字

此行午定十中一

李李 黄林 卿 葉

外孫安莊詠琴

謹報

武武武麗麗靜靜靜僑僑僑 創池源 娟芳華娟芳 榮忠生

婚 姚許 主 強 生 強 婦婦 王沈魏鄭黃 慧麗仕少愈 蘭眞卿樂

(厦防火設備失效造成惡果

位

居住港澳歸

全國僑聯委員

名

銀

力提数账

銀行職員街坊警員曾

匪身另有多張提款單上寫

**春節** 厚達八 十頁的容包括電視機等進回鄉便戶門鄉便戶門外便

售清

指其拍往

姦劫

掠

船翔飛穗港乘

品用器電帶可

盲腸炎的十三歲男童 男童現正在伊利沙伯 路院留醫。 路院留醫。

瓜灣鹽業銀行「

賣賬

中旅社已售清該線自一月十七日至二月五日往中旅社輪購深圳一潮汕的聯運券。昨日一報訊》從前日下午三時半起至昨日下午,大的追本小册子,希望對回鄉當有參考作用。一卷節,回鄉废歲者必更擁擠,本報與中旅社

,束手就擒。銀行方面並無損失。款」,却被一名女職員機暋騙過,玩具槍及一張寫著「我要二萬元,

四十元遊北京

, 匪 突 族 女 職

則不得超過四公斤。李箱内的行李,每一至李箱内的行李,每一至李角一至

裕華國貨公司

中僑國貨公司

東方國貨公司

公認最佳彩色系統



明,被公認爲世界最佳彩色系統,固被中國、本港及世界 四十餘國所採用。

DR. BRUCH 會多次被邀親赴中國爲當地電視科技人員講 解PAL彩色系統,足証德律風根電視機質冠同儕。除彩色 機外,並有專爲中國線路而設計製造之西德德律風根黑白 電視機,各款呎碼齊備。



本公司華僑服務部特别供應各種牌

服且能駐顏登體。

子之國內標準綫路電視機;有各種 大小尺寸、黑白或彩色。另同時供 應室內外天礎及電源穩壓器、電子 計數機等"歡迎回鄉探親者選購

總公司:九龍旺角彌敦道山東街口

分公司:油蘸地彌敦道窩打老道口

建泰貿易有限公司 陳列室:海運大厦二樓277號 陳列室:海運大廈二樓277號(海天酒樓對面)電話:3-672524

各大管總代理:

各大電器行均售

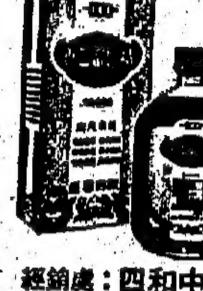
舉行安息 一時年一月

租成

唐香港家庭計劃指導 舉行,展出由目前該 今 在 名店街畫廊揭灣名店街畫廊揭幕 國際兒童年海報展覽

公庭呢? 一位四歲的愁心健所有 一位四歲的沈 一位四歲的沈

到工廠謀生 , 將兒女撫從成,將孩子安置在家姑處,自己,將孩子安置在家姑處,自己她只有希望待學孩出世後



倍

·住哭泣起來。 一住哭泣起來。 一住哭泣起來。 一位哭泣起來。

護理員情緒及要求華員會設士組昨表示

發生嚴重車禍

料交给大律師,繼續,已把一切證件和资,已把一切證件和资

THE BUILDING

70000

各國貨公司有售

港府宣佈停辦

(中國製造)

電針療造出

規模之大 全港之冠・包羅萬有 選擇最廣 定價公允 貨運價實·服務週全 無微不至

**港行:九龍彌敦道487號 電話:3-305271 分行:香港灣仔莊士敦道190號 電話:5-727273** 

# 大つ難、松樹牌人参精聯合舉辦

# 亞運會有獎遊戲中獎名單公佈

# 領獎辦法:

兩用機,電子計算機,可免

證完稅人口。

開始

頭、二、三獎得獎者,請於一月四日到本報門市部領獎,式百名安慰 獎得獎者,請於一月四日到香港高陞街68-82號式樓華泰公司領獎。

# 中獎名單公佈如下:

頭獎式名:洪玉英 鄭燦明

各得:|TT26吋彩色電視機壹架,「豐澤牌」電子焗爐一個, 人參精燉鶏宴乙席,人參精口服液拾盒。

式獎叁名:施文漢 蘇紫蘭 陳炳華

各得:聲寶牌Hi Fi收音錄音機壹座,人參精燉鶏宴乙席,人參精口服液伍盒。

叁獎伍名:鄧德照 何克 陳凝 李森 袁瑞英

各得:聲寶牌9立方呎雙門雪柜壹個,人參精燉鶏宴乙席,人參精口服液三盒。

式百名安慰獎:各得:松樹牌人多精口服液式盒。

許醒軒 忻國偉 梁錦陵 張華君

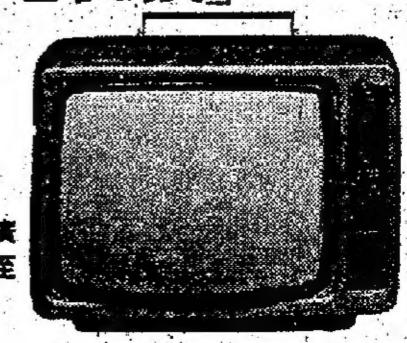
HAN-TARRANGERALANGERA

# 華遠公司

電視機在中國已日漸需求甚殷。 電器市場有見及此, 特搜羅 大批日本及歐洲各國 名廠 中國緩路電視機,黑白、彩色, 大小尺碼, 現貨供應,

歡迎電話垂詢或到門市部參觀。

而且取價公允,坦誠爲你服務。



本公司兼任

子之國內標

大小尺寸、

應室內外天

計數機等。

分公司:油

總公司:九

《愛的

言茜子

道個片名

才是一把鑰匙

业新考慮一下自己怎樣對待如那麼,這一部影片,至少可以到成人們的誤會,曲解,含寃、但意義却是普遍的,别的兒童

以所有对的人。

樂,不快樂到不想生活在人間。 樂,不快樂到不想生活在人間。 樂的事情,只是强行隱忍,因此更 等完的作文,才知道這個孩子有許 安德魯臨死之前,看到他長子的一 中的那個父親,是來不及的了。他

心質,真然愛的形象的幼小者

影西語窗

有汽车

原名《誤會》

袁

片課間反秘詭疑懸

多有更,成完製攝部七、六有已片產國類同

評好獲甚,「氣幫」有沒在好片本,中攝拍在部

• 試嘗新項一是這,琴子電了用採樂音片影。

甚處單妹地袁要位即來,席起手《先至,位等照和三導。一眼位名》蛇由袁一找現一舊平十演,部着之導建形一和

兩本用還人邀執,錢 \*※ 人, 拿和馬請導品賺只 平他本袁擔他,近的是

個面起工目萬。進環。往作前元現而

進行智能的研究早就開 總是人類智能的一部分 自己會算2×2=4而 也不得不在電子計算機 值計算畢竟只是數學計 現代計算機能完成的計 己,它可以應付計算過 有况。我們不應把數值 否則是就會造成一種荒 的研究在某個領域中取 以聲明它太機械,不算

丢了東西就聲稱那東西 自己不丢東西。 些特別高級、特別具有 所機器或進行文藝創作 巾美學中所研究的規律 代計算機的設計·創作 b如此,我們也應看到 的成績如何,並不是可 **具然性,必須由後人評** 自己的成果而自豪, 數項目才能真正具有 義上說,人工智能系 • 每天試製一百種新 ,與每天創作一干支 都是很有挑戰力的。 人類對智能的認識也 能與人類智能的相互

體與大腦在物理·化 ,總有一些自己不能 地心探險,高温、高 要指望人工智能的有 能今後將成為極為活

至在月球採研

百噸的中型試 狀燃料或合成

**E開發的貧煤** 

· 價格和第二 了將纖維素廢物完全 直在過去達不到直樣

獲得葡萄糖。例如 等碎獲得55%纖維 ,纖維素體積膨混 就很易渗入内部水 幾乎是定量的。報 ·酒石酸鈉、亞硫 「以循環使用

為從殷物製造能源 課題之一・ 於用實驗藥物刺激

和流行疫症。在會 s Bach 報告說: FTS的肽,他將 |來・T一淋巴細胞 Duker 提出了從

,這種肽好像也刺 和日一淋巴細胞, 物的免疫系统的 音)將抗癌藥物和 藥BCNU的抗癌 喀定或其他核甙與 BCNU小得多。 鼓舞的是抗白血病 由環磷酰胺與2"一 還合成了許多類化 成品結合產生高效

と識別

大的有20種左右

大型的蜂,貝壳很 **直種漿,宮款生** 目的海水中,適應 E河口附近和潮面 地,都在分布。 战比较大型的蜂。 大,有圆形的。 克表面的鳞片大。 生長在河口附近 都有,廣東沿海 一種,在山東省 更生長成山堆之

型的媒。貝壳呈少,是潮面帶之 這種壞的適應能

沿海及本港的一 型的瞭。売長可 於平行, 売錄平 在河口低鹽度的

國北部沿海所出 但比褶牡蠣要

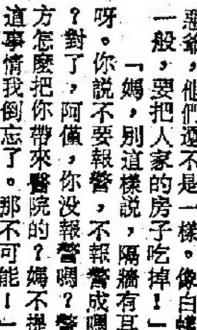
星帆但路 個 好 好 吸 整 吸 整 吸 整 吸 整 吸 整 吸 整 形 整 形 。

香港水產 完全眼

色姑説偶愈個的

・是什起的埋一太麼了姑頭 

世上大田田





• 查調行進員人安公 • 竊爆遺廠工軍 (幕一《九九字獵》片影特反) 

白

林説小

的 不太 不太 不太 的 不太 的 你 打 知 避 晚 和 斯 人 道 、 夏 我 

**| 掉或拆掉也不是辦法** | **| 僅的姊姊則認為即使** 

一 的前度愛侶,他的一 阿源鼬鼬。提起自一 做别人的外室 名」她故作不明白地 「為什麽道樣問 「你呢?」 所 接受 。 上 一 定 很 

以,久的,力國中的

聴,曲 戈以譲當 琴 不鮮劇歌聲

暢音曲 也好 明比子 有手 亮皎還全意。

思

⇒⇒≪ 中中橘

什麼秘密

婚姻僵局

我開脱罪

祖

明亮,她思夜變成

身上穿脊黑色:

冷冷说

塵

思力公司

明是道了

兴元頭上 説無妨!

對達

**A**-

· 低下頭了 班 批

送惑大家

**发鬼,** 追自然没有問 分古怪。一個人死了 的設想,有時確也十

①《國中的活》記-

《大公園》今天起連載蕭乾的近作《斯諾與中國新文藝符:為迎接兩天後即一九七九年元旦起中國與美國建立

迎動》。 外交關係

得中國的一把繪 歌,斯諾一再說·

一把鑰匙。

- 探討本文主題的作品過去極少,中國真正是我第二個家鄉, 1 「魯

「魯迅是教我情

本文不僅有

手資料

,而且作者對這個主題提出自己的分析與論證,謹向讀

加·斯諾·

曾在巴黎與中

《大公報

\* 中國人民的朋友埃德

二次大戦期間

美國名記者

版二十第

日本失意於短跑

四個人。

我會合了同來的人一道回去

證過了印,便把布袋讓辦事

為的

箾

賊案大和黑張

是事物

去公機會一是 領司關每個種 取的「隔」會司 。從交相華問

我們還有

主持人付了錢,

思 戀

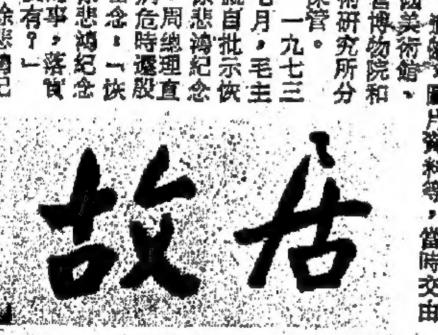
諾

斯

女份助張要派一局在了, 吊,機小碰。或時一一對 一她,像到不李儕起本柳 了,的简、來,一擁有了

公園

藝



也是一位滿俊赤人一位深受社會敬公子來摘桃子或葡

精 新一些專家、藝術家出席,同時也邀 新一些專家、藝術家出席,同時也邀 新一些專家、藝術家出席,同時也邀 方面,談了不少重要的意思。 在另外一些細小的問題上,他 是是人子,他是人子,所屬 一個以手工藝品著 一個以手工藝品著

徐志涛的 徐志涛的 徐志涛的 徐志涛的 徐志涛的 徐志涛的

**\*** 神重要

《生,才是真正的 法有的基础和 的

到聲難問說論面掌計當方當理疾就題一不的握算對面總的呼很如水夠基,機及的工



完 整 我 作 的 想 為





頤

香港貨櫃 H.K. CONTAIL 百利伯美利PATEVERETT 太安 TAI ON(上午— 今日

安來利馬士基CORNELIA 七海橋 SEVEN SEAS

瞳凡那丸 SAVANNAH M

亞馬士海貝AMAX MARIN 赫臣丸 HUDSON MAI 柯來茲 AL RAZIQ ( ) 為山 GAOSHAN ( ) 箱根 HAKONE (上4 力恒 RIHENG (上4

亞學和

gudrun ba Ibn al naf 非岛恰英利JOHNEVERET 非洲之星 AFRICAN ST

駕

RUBTSOVSK BAUPRE ISLA AUST. ENTER EVER HARMO

Kong 人印督 1千六萬二第

**连大三抵出日今** 務印利有港香

• 補氣 ・生津

474元 2,5-400921-2

此廣州海關 本公司

程學大厦 8-500號 3-81號

ng-rao essy Road

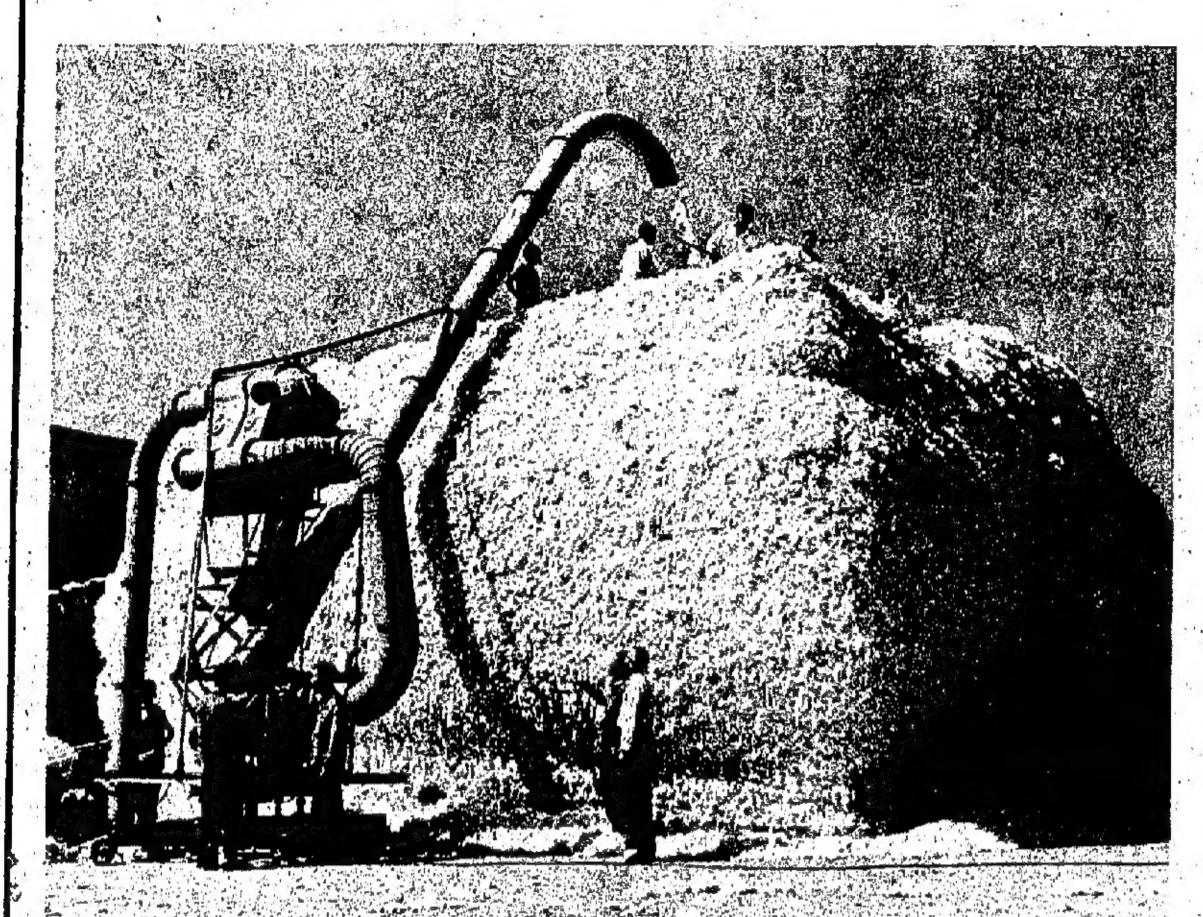
2軒港香:址地 七:機總話電

花實館

## 版八第 塞小八初 日十三月一十年午戊曆農



• 助勞上場晒在們人工是道。好又快又了到做割收,法辦的勵獎和理管額 攝祿基李



# 

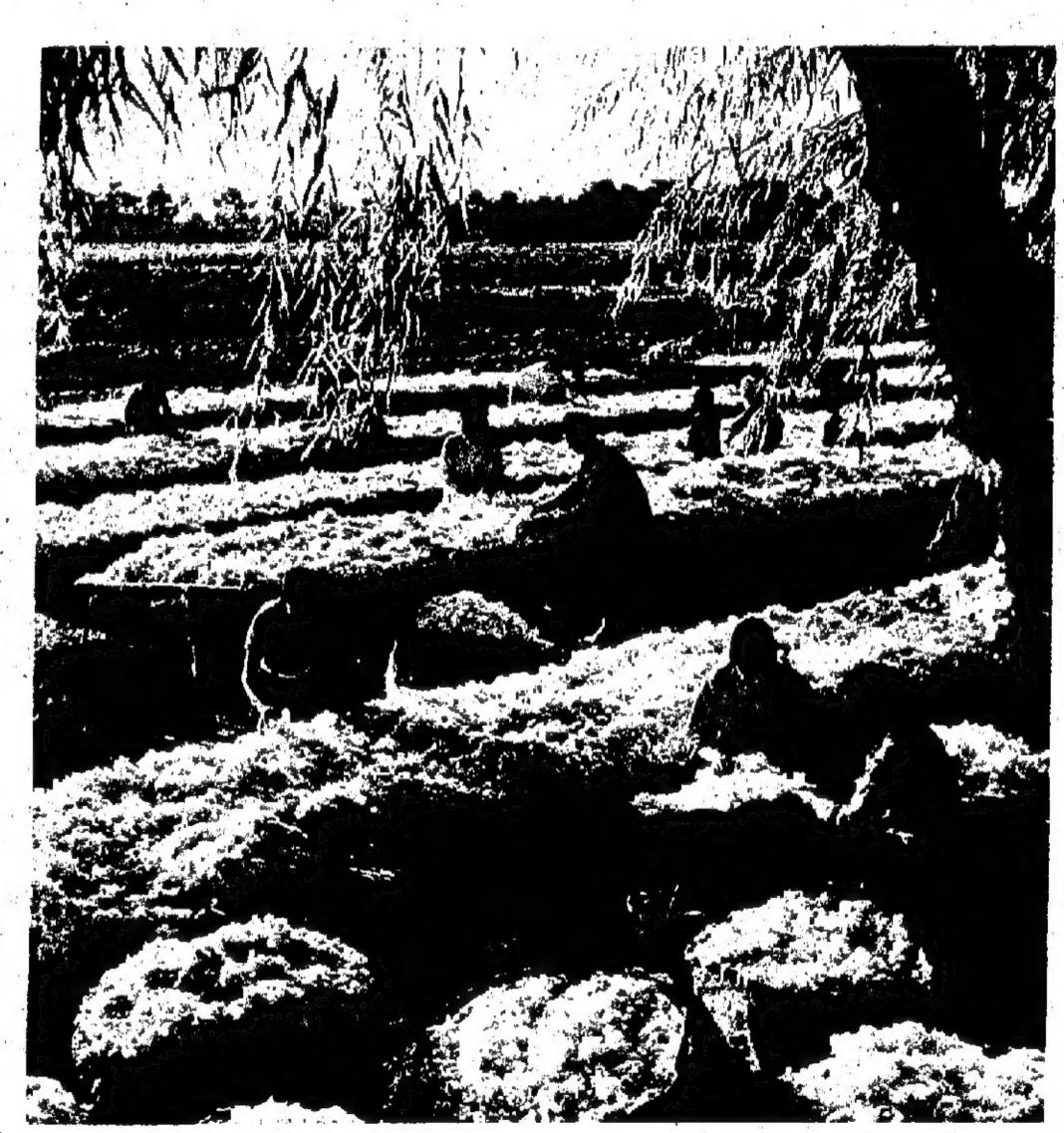


• 劃計交上的豆大斤億十成完額超可計預 • 收豐前空豆大場農營國江龍黑 全。年一的高最產單和產總,好最勢長,多最積面豆大植種上史歷江龍黑是年今 友營國江龍黑為圖。斤億七加增年去比,斤億六十到達產總豆大畝萬多百八區墾 • 豆大割收機割收合聯製美用人工的場處誼

(片圖社奉新)

一成製試工職廠花村田縣猗鴎省西山。◀ 勞了輕減地效有,「機垛堆棉籽」台 。迎歡的聚築到受,度强動





- 。多成五長增年去比

# 今日重視部分節目

無敵鐵採長》 12.55 2,10《江湖 探》 8.30新聞及天氣報道 7.05《奮鬥》 8.00《樂聲 時輯之孖生姊妹》 8.30《 第38章》 9.12《歌樂今 育》 10.30新開報道 10.40 恐怖影院 12.10影片 1.40

7.00早晨節 目 9.03八十日環遊世界 9.30影片 11.00青春學舍 12.00午間新聞 2.10影片 4.00下午茶 4.30夕子姑娘 5.20鐵甲萬能俠 5.50小露 實 6.15今晚新聞 6.30套 恩世界 7.00醒目仔時間 8.00周五狂歡 9.00變色龍 10.00新聞及天氣報道 10.25 廣慶千萬間 10.30斯虎屠龍劍 11.30節迫缉令

# 聲樂門金

主 柯 黄 劉 干拉四場年明 演良受秀杏良忠 斤拉兩·夜晚

都銀・江珠 3-891187 3-023941 片故影風壓天今後最大中後最大

的神想走 见形双

映獻大盛場五天明 99字獵 事謀反懸緊 片故間髮張

# 聲新·方東·華新

華錢找異生先費

三三六、場夜午明院三 國國國譜 泰華賓

九七五兩12 **週三第** 點點點點 **週三第** 八半四半四 ATT TO

双旗 宮春海 馬爾 步架友滾塔明國國

99字獵 紫華五後 映大場天

# 野白連海 H702412 K678091

院截星恒,處票售環中榮百 級球行馬斯場五天今 主 吉西史 | 拉卡大 | 士登查演 治西泰 | 匈卡衛 | 頓希路 談 記 遇 潛 ! 險 艇子

帖王間福艷來飛,場夜午運游 即女格夠 場夜午晚明院兩

過錯勿請場五後最

生 柯 黄 劉 于<sub>博</sub>四場午明 演良受秀杏良忠 斤 南 · 夜晚 成中载 \* 半點十天後都京

# 華大

週二第滿爆大 献巨關培恩形電佳最宜成少老 主徒詩杜 積 斯麥 溪·海麗 德懷 德里

動支件插樂比嚴當 聽支奏曲隊知紅代

事故果禁吃偷人戀年童對一

八大後題汀「 **清華 蓮莉** 作胆又葉與菜 **清華 蓮莉** 三三六場午明季華

週二第入進然昂

斤兩點場晚幹 · 搏九十午 : 無末九十午 :

週三第今!滿狂

片情色跑香一又司公洲欧

# 聲凱·約和 週二第入進然昂

都皇

映獻場五天今 演自導自實金洪 

主 卡 梁 劉 演 伐隆 仁家 祭家 三三六:場夜午晚明

場四天今 巨喜功皇嘉 片劇夫牌禾 世 洪金銭與先 河東華 生

三三六場午明 度公案天無十 僧餘1飛法點 1場 車無半

H532959

天今後最

喜狂彩風輕新 劇笑色趣鬆聯

映獻天明

99字獵

際國

K B20749

艱

成重也演製想。

# 人工智能及有關的理論問題

北京大學 馬希文

人工智能是科學技術中一個新期墾的団地,由於電子計算機的應用迅速發展,人工智能日益成為各方面都很關心的問題。有各種不同的看法 ,有各種各樣的爭論、人類的智能是什麼?機器能有智能嗎?機器的智能有什麼限度?機器能代替人進行智能活動嗎?要對道些問題给予確切的 回答是十分困難的。本文想從人工智能實踐的情况出發,談談個人意見。

借前人工智能的研究大體有兩方面的內容。一種是應用研究,目的在於擴大計算機的應用,道可以稱為應用人工智能學。另一種是理論研究 ,目的在於發現智能活動的規律,這可以稱為理論人工智能學。前者受到技術工作者的重視,後者受到理論工作者如哲學家、心理學家、語言學 家的重視。

經過近二十年來的努力。一方面應用人工智能學有了明顯的進展,並展示出豐富多采的前景。

人工智能系统能代替人在愿劣的環境中工作 • 現在已經讓機器人從事消防工作或在塵埃飛揚 的倉庫中進行包裝工作等。在可以預見的將來。 人們將用機器人或其他人工智能系統在反應堆。 礦山、遠離舒適的居民點和農場進行工農業勞動 或實驗操作。

人工智能系統應用於企業管理,機關事務甚 至家務活動中,能替代財務人員、統計人員、計 **到人員、檔案管理人員、調度人員的工作,或起** 着很好的諮詢作用。

醫學上機器診斷的研究令人與奮地看到,用 人工智能系統進行化驗、診斷、處方、都是有可 能的;被理工作更不用説了。

在日益發達的社會服務行業中,人工智能為

自動化提供了光明的前景。嚴體裁衣,分配住房 · 引路導遊 · 相坐對奕······形形色色的問題 · 干 變萬化的要求,都有可能得到恰當的處置。 作為教學輔助工具的人工智能系統已經開始

出現,數學定理的機器證明有了初步成果。可以 想像,在不遠的將來,教學、科研工作中人工智 能系统有可能成為人類的有力助手。

另一方面,理論人工智能學也做了大量的工 作。這主要是把智能活動的各個方面分離出來進

比如説,人類的感性認識是從感官接受到機 械的、物理的或化學的刺激開始的。物理課本常 常把照像機比做眼睛,這主要是指物理(光學)過 程而言的。稍進一步,照像底片感光的化學過程 與人眼底網膜感光的生物化學過程差異就很大了 。兩者之間的根本區別在於人眼看到的事物會在 人的頭腦裹引起一系列的生理與心理過程,產生 形象,於是我們就可以看到某個人或某種物件等 等。而照像機呢,充其量不過是對外界事物的一 個詳盡的副本或記錄而已。所以人眼是智能的接

受端,而照像機則與智能系統並無直接的聯繫。 人工智能系统應該能從照片上認出國形。比 如簡單的幾何圖形。人、物的外形或者某種技術

近年來,以硅為基礎的企業貿易額之高以及

**稿湛的加工方法和設備之齊備向人們表明,半導** 

體硅加工技術是製備大多数築成電路的主要技術

-· 随着氧化掩模和平面技術的發展。集成電路已

經成為一種商業產品。硅加工技術越來越精細了

一、什麼是亞微米技術

亞微米技術是指意義尺寸小冷一激等

的米導體器件的製造技術。通常集成電路技

**猗採用的掩模尺寸的為五微米** • 利用電子

**碑片的尺寸。亞微米技術相當於將硅片直徑** 

**福三时(一时等於二點五四厘米)不斷增大** 

到四时,五时甚至六时。由於電路密度大為

提高,從效果上,相當於可製成面積為二十

到二十五平方吋的硅片。也就是説,由於器

件更小,每塊芯片所含的器件數目就更多,

同時,由於模片尺寸更小,所含缺陷造成的

损失也小,因而提高了成品合格率的百分數

,其淨效尽是在每塊片材上有更多合格的小

二、加工方法

光學方法來刻劉巢成電路的表面,甚至光學

檢查也要受到限制。因此改用X射線和電子

,就造成一種壓力,要求亞微米技術的迅速

物和金屬化層厚度也都變成有影響的因素。

在亞微米片材的實際製備中,連高度為零點

一到一微米的垂直線度也不能忽略。需要提

東代替光在半導體片材的表面描製圖形。

由於尺寸這樣小,已不可能再用普通的

由於不斷地要求提高微電子器件的性能

當掩模尺寸小到亞微米級時,各種氧化

高硅材料,特别是硅片表面的完美性。現在已經

**發展了超淺擴散離子注入、等離子腐蝕與研磨技** 

是利用電子束,另一種利用X射線。電子束技術

的侵點在於,它的波長大大小於光波。X射線則

有直線傳播的優點,不用電子束所需要的真空條

中國籌組環境科學學會

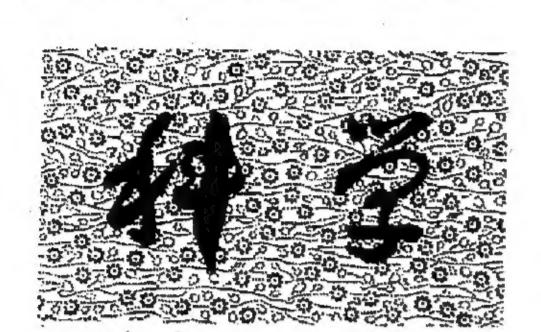
▲中國正在籌備建立環境科學學會,顯示全

現有兩種主要的快速複製掩模的方法,一種

束,目前已經可以製造圖形小於一微米的電

採用亞微米技術,在效果上等於加大了

。這就發展了最引人注目的亞微米技術。



性的對象(從衛星像片上辦認斷層線,從顯微照 片上辨認癌細胞等等)。 這就是圖形識別,是人 工智能系统的視覺。圖形識別是人工智能的「熱 門」之一。

人工智能系統的聽覺也很重要,它不止是記 録了聲音,或對聲音的物理多數進行及時的分析 ,而且應該「聽懂」説的是什麼話,這叫語音識

智能系統不只能感知外界環境,而且選要做 出適當的反應。所以圖形識別、語音識別的結果 還需要理解。有幾個很有趣的實驗,如:根據質 譜與分子式確定分子構造的實驗;對於電子線路 圖進行電流、電位、頻率特性計算的實驗,能聽 **懂顧客口述的要求並分配座位的火車售票系統的** 實驗,等等。

由於思維與語言有着極為密切的聯繫,所以 語言的計算機處理是目前人工智能領域中的一個 極受重視的圍地。代號為「施德魯」(SHRDLU )的系統是直方面最著名的研究成果是一个的 模仿一個玩積木的人,通過打字機製你對話。 行你的命令,回答有關的問題,在你的話答案不 清楚或你的要求客觀上不能做到時向你嚴謹或解於

件·電子束與X射線這兩個技術結合使用,可以 简化生産設備。有些電子束機,可以利用光電陰 極效應或是向整個掩模發射電子東,或是用機械 横件遮蔽笔子束。由於電子束能像X射線那樣追 線投影,兩者都可以採用影眾技術,在幾秒鐘內 使片材曝光。現在已經凝製出令人滿意的電子東 抗蝕劑·預計這方面會繼續得到發展·就性能來 説,比如在極佳的放失特性上,單塊芯片的亞微 米器件將勝過逐年對至十塊大規模集成電路

組件,而且成本也將要少得多。

三、應用領域 亞微米技術的主要應用領域是磁泡和半 **学體存儲器,僅曾初期的產品大概是六十四** 千位的隨機存儲器,趋要製成。了一百萬位的 心片」也是可能的。這類組件應味着,將出 現經濟性更佳的每磁道一磁頭左臂系統。市 場上將出現超大規模集成電路,測於生產單 片的相當於中等大小的計算機 為它們或智慧 與單片存儲器結合起來使用,或者是肥所有 部件都装在同一塊芯片上。如果芯片成本( 而不是封裝成本)是主要的,那麼亞微米的

四、影響和前景 亞微米技術對集成電路工業的影響比金 屬氧化物半導體技術對半導體工業和影響更 為顯著。就像金屬氧化物半導體器件使樂家 新公司逐鹿市場那樣。亞微米技術的出現使 好些半導體生產廠家的地位發生重大的變化

• 同時促使各種設備製造廠家修改他們的生

技術的投資將可以獲得重大的經濟效果。

莲级。 亞微米技術提高了可靠性、尺寸以及總 性能, 道點在軍事應用中特別重要。當然, 主要的獲益者將是用户,市場上將出現更多 廉價的微型處理器、微電子計算機、存儲器

和其它大規模築成電路。 先進的亞微米技術對集成電路工業有着 深遠的影響。最近的研究指出。儘管仍存在許多 實際的生產問題。但較大的器件生產工廠已經準 備就緒。不久將用亞微米技術進行生産了。在第 一批亞微米電路間世後,大概還需要一兩年的時 閬來提高產品的成品率,以便使這種新技術成本 有所下降,估計到八十年代以前還不能夠充分實 現這種技術的經濟效果。

人工智能系统退能理解短文。比如你可以向 他謂一個短的故事,然後就這個故事提出一些問 題,他會像常人一樣地回答你(當然,他的社會 常識是很有限的,只有像小孩子那樣的水平)。

人工智能系統還可以通過數學學到一些東西 。比如用積木搭成一些圖形,告訴他哪些是「牌 瘦」,哪些不是。它可以逐漸掌握這個概念。

學習的問題是智能活動的重要理論問題。從 某種意義上來說,任何人工智能系統不過是一架 配備了特殊程序的計算機,它的活動是由程序安 排好了的。但是追並不是人的智能與人工智能系 統的根本區別·因為從某種意義上來說,人的智 能活動也不過是由基因的排列安排好了的,只不 過在這種安排中已經預先準備了感受外界的環境 的能力,對外界刺激作出反應的能力,以及從這 種過程中學習即自我改造的能力等等,所以每個 人都在他經歷的具體環境中逐漸發展成為有特點 的人。如果我們願此辦理,使人工智能系统不但 能感受外界環境的刺激,作出反應。而且有能力 在這種過程中學習與改造,那麼人工智能系統也

就有了極光明的前景。

五期星

心理學家研究過許多智力測驗的方法,以便 把人的某一方面的智力(如頻比、記憶、歸納等 等)加以單獨的評價。有些人工智能系統也可以 通過這種測驗,而且得到不壞的評價,比如用各 種組合的幾何圖形的相互比較來測驗類比力的實 驗等等。我們相信,不久的將來,單用智力測驗 的方法,是鑒别不了人與人工智能系統的。許多 心理學家寧願把人工智能系統當作他們研究智能 活動的實驗手段。他們相信,人工智能的研究可 以幫助他們認識智能的本質,而且為他們提供了 方便的、精確的、易於控制的實驗模型。更進一 步,他們還相信,不但對人的智能的研究有助於 造出更好的人工智能系統,而且對人工智能系統 的研究也有助於造就更聰明的人——比如說找到 更好的教學方法等等。

回到本文開頭的那些問題。如前所述,人工 智能系统現在還很少,很初級,所以準確地指出 計算機能力的界限為時尚早。看來,當前首要的 任務是努力實踐,盡可能地發展各種人工智能系

當然,理論問題也應該關心。不過在道種問 題上要小心謹慎、

比如說,談到機器代替人的時候,首先應該 明確,是指個別機器代替個別人呢,還是指某種 機器代替人的某種能力呢?恐怕應該是後者。如 果實難進行深水作業的機器人不會證明數學定理 ,未免太求全責備了,雖然會證明數學定理的潛 水員可能大有人在,但是却毫無必要去造出同時 具有這兩種能力的機器人。

一個個體替代另一個個體,不但在人工智能 系統與人之間是無意義的,甚至在兩個人之間也 不可能。這是很明顯的。人工智能不是對人類智 能的消極模仿,正如機器不是對人的勞動的消傷 模仿一樣。所以也不用擔心人工智能的發展會導

致人類的毀滅。

應該看到,代替人類進行智能的研究早就開 始了。比如說。數值計算總是人類智能的一部分 吧。人類有充分的理由為自己會算2×2=4而 在自然界中感到自豪,但也不得不在電子計算機 面前甘拜下風。當然,數值計算畢竟只是數學計 **算中最機械的部分。但是現代計算機能完成的計** 算跌不僅僅是代代公式而已,它可以應付計算過 程中可能出現的種種複雜情况。我們不應把數值 計算開除出智能的領域。否則是就會造成一種荒 **醪的局面**•一旦人工智能的研究在某個領域中取 得了一些成就,我們就可以聲明它太機械,不算 智能。那就無異於每一次丢了東西就聲稱那東西 本不是我的,並以此證明自己不丢東西。

當然,智能活動有一些特別高級、特别具有 綜合性的領域,比如設計新機器或進行文藝創作 等,直些領域中的規律(如美學中所研究的規律 ) 遠遠不夠精密細致。現代計算機的設計、創作 能力也遠遠不能滿意。即使如此,我們也邀看到 ,一個個人在這些領域中的成績如何,並不是可 以預先確定的,而且具有偶然性,必須由後人評 價。發明家與創作家無不為自己的成果而自歌, 但是只有其中的少数人或少数項目才能真正具有 足夠的社會價值。從這個意義上說,人工智能系 統也有可能享受同等的榮譽。每天試製一百種新 型飛機的計算機「設計師」」與每天創作一千支 樂曲的計算機「作曲家」。都是很有挑戰力的。

人類的智能不斷發展,人類對智能的認識也 不断發展。這會導致人工智能與人類智能的相互 促進與相互補充。人類的肉體與大腦在物理、化 學等各方面都有一定的限制,總有一些自己不能 勝任的環境(如星際航行,地心探險、高温、高 麼、强放射性等等),這就要指望人工智能的有 力幫助。可以預見,人工智能今後將成為極為活 離的領域。

and Me·R·Ladish 等報告了將鐵維素廢物完全

**吨化成葡萄糖的生化方法,這在過去達不到這樣** 

米桿、稻草、麥草、甘蔗渣, 獲得葡萄糖。例如

邁 理粟米桿,他們先用硫酸磨碎獲得 5 5 % 纖維

素。然後用CMCS溶液浸泡,纖維素體積膨胀

了四倍,這樣,鐵維素水解酶就很易渗入内部水

**縣纖維素。結果葡萄糖的收率幾乎是定量的。報** 

在醫藥論文中,有一些關於用實驗藥物刺激

人自己的免疫系统,對抗癌症和流行疫症。在會

上,法國醫生Jean-Fran-cois Bach 報告說。

小鼠的淋巴腺似乎製造一種叫FTS的肽,他將

FTS與T一淋巴細胞聯繫起來。T一淋巴細胞

細菌提取 Muramy! 肽的報告,這種肽好像也刺

激人體誘導放出了一淋巴細胞和B一淋巴細胞

直兩種細胞都能刺激人體和動物的免疫系統的。

物性體聯接起來,比强力抗癌藥 B C N U 的抗癌

力大三倍。這種藥物是將胸腺嘧定或其他核甙與

烴化劑反應,而它的副作用比BCNU小得多。

· 藥物,這種藥物的活性組分是由環磷酰胺與2°一

脱氧核甙結合的。這組科學家還合成了許多類似

的抗癌藥,即將核甙酸與其化成品結合產生高效

壕的種類及識別

Ciba-Geigy的研究員P · Duker 提出了從

耶魯大學學者林大中(譯音)將抗癌藥物和

在道些抗痪藥中。最令人鼓舞的是抗白血病

刺激免疫系統

是刺激人類和勵物產生免疫的。

面低副作用的藥物。

他們用一種無辜的化學試劑CMCS處理栗

# 美國化學學會年會概况

美國化學學會召開工黨。6次年8年有六千多名化學家及工程師出席會談,聽取了2400篇論文報告,論文範圍很廣,上至在月球採頭 %下至用藥物改變身體免疫系統治廣癌症和傳染病的嚴健。

最多起人們關注的是能源和環境保護。 例如碳氫化合物研究所在十五年研究試驗之後,由黨的「H-煤」液化流電 B進入工業化階段。在卞圖斯堡建立了日產六百噸的中型試 臉廠,日產液體燃料高達2,500bbls。這個中型煤液化廠是目前美國旅遊機構放化廠,將在1979年投產,可生產油狀燃料或合成 化學原料。由能源局和私人廠家投資建造。投資一億七千八百萬美元素

在煤氣化工藝上,Oak Ridge 國家實驗室的工程科學家M.S. Edwards W.C. Ulrich及R. Salmon 等報告開於不能開發的女煤 氣化法很引入注意,最近一些實驗表明:將氧注入地下煤層燃烧,產生需燃烧值的氣體,可代替昂貴的天然氣,而且可以發電,價格和第二 代媒火力發電價相近。

## 環境汚染

**经定環境污染和消除污染危險的論文很多。** 有些人認為我們對環境中化合物對健康影響的知 識已積累了大量知識,但仍有許多未知的空白點 ,關鍵問題有符解決,例如,是否良性腫瘤會被 化學藥物惡化了對致癌藥物是否存在一個極限了 在此極限下就無危險性?動物試驗的結果用於人 類是否可靠?

1978年2月,EPA指出:食水中痕量 **氯防及三鹵甲烷必須除去,這引起很大爭論,也** 促進了研究經濟高效淨化的方法。在會議上,一 組科學家提出用活性破淨化食水的研究報告。

有三組化學家指出粒狀活性碳除去氯防效能 良好,但一些商品要降低成本或延長壽命。另一 組科學家在會上報告合成吸附劑 Ambersorb X E-3 4 0 , 除氯防效果很好, 但目前價格仍太 質。有些科學家建議EPA製定標準,以便各公

<del>\`````````````</del>

全數字化聲碼器 國自己特別的全數會化學馬器,為我國的通 信事業條出了新的資源。

學碼器,是把人的講顧聲音(論言案從 每秒六萬四千比特以上的電碼壓縮到僅有二 **千四百比特的電碼發送出去,接收端再把電** 碼要為人的語言,直接聽到對方說話。這是 進行語言保密通訊的一項重要設備,也是用 計算機存貯語言信號作為自動應答系統的必 要設備,它還可以改善潛水員通話質量,數 助擊人助聽。承擠追項研究任務的科研人員 ,在過去多年理論研究的基礎上,利用計算 機來探討方案,作了大量基本研究。在方案 確定以後,又利用計算機來進行邏輯線路設 計和系统模擬的工作,達到了預期的效果: 受到了有關單位的好評。

去年初由物理研究所和常州無線電廠等 單位組成了聯合試製小組,開始研製聲碼器 樣機。這個聯合試製小組奮戰了九個月,研 製成功第一台樣機。樣機的語言可強度和自 然度均较好。

(注:比特為信息單位,傳送一個「0 」或「1」稱一比特)

可決定用那種又便宜又高效的淨化劑。然為 另一種致癌物亞硝胺的污染亦引起注意。亞灣 硝胺是可疑的致癌物質可能是由於魚肉的解而產品。 生的致癌物。熱電癌症研究中心的D、H、大 提出了幾篇論文指出·NIH動物試驗中所用的 飼料鼠肉,N一亞硝基二甲胺(一種亞硝胺)的 含量高達52 P P B , 比任何食物的亞硝胺含量 高得多,因此,NIH的動物致癌試驗的可靠性 就有疑問。

# 空氧污染

空氣污染亦引起廣泛的注意。很多報告提及經濟經濟道個研究成果很重要,因為從殷物製造能源 地球上空的臭氧層受到氣氣煙類以及其他未知來。和化學原料是解決能源的重要課題之一。 源的影響而有所改變,臭氧層是紫外線吸收層。 因此對地球起保護作用,莫氣層中臭氧減少多對於經濟 地球上生命威脅很大。

有些科學家的報告提到,常用的去補實限基礎 氣仿在大氣中稱聚量增加得很快,他們注意到同 温層不斷稱聚甲基氯仿,最後終會到達克樣的漂 度,這雲層產生相當顯著量的分解臭氧的游艇基

%。由於道化合物於子在大潔中的壽命為十年: 所以有獨當大量的化物物雲上升到同温層,使臭

颐家航空宇宙飛行管理局的科學家R · D · 華特龍提出開發月球上的資源。因為將來的宇宙 探險醫要物資在太空裝配太空設備。鐵、鋁、鎂 鈦、氧、矽、玻璃、及折光材料是宇宙穿梭飛 船的結構材料,這些材料可以在月球上關採,提 炼。以便設備能在月球上組裝。這樣太空上所**需** 用的穿梭船和折光材料能就地生産和組裝。由於 月球上水源缺乏。所以太空開礦的工藝應用最少

在金屬領域内,PPG企業提出用維生業C **遂層防腐蝕的工藝報告。現在是用鍍鉻來防銹,** 道工藝不夠安全,污染環境,甚至引起癌症。但 是鍍鉻目前還是最好的防腐表面處理法。PPG 提出的维生素C法是將激淨的金屬表面浸入含有 1%钼粉的10%维生素C水溶液中。處理温度 是 4 0°C > 方法簡便。

生物廢物利用

Purdue大學研究員B. E. Dale, G. Tsoa

## 在中國,沿海所出産的境,大的有20種左右 ,其中最常見的,有下列五種。

(1)密鳞牡螺:是比较大型的蟒, 貝壳很

厚。大多数是圆形或近圆形。它的右壳表面。常 生有密集的鱗片屬,很易辨認,道種漿,喜歡生 長在低潮線以下的2到12米之間的海水中,適應 31%左右的高盤度水域,所以在河口附近和潮面 上找不到它們。但在中國沿海各地,都在分布。 。(2)近江牡蠣、也是一種比較大型的蠔。

它的貝壳也很厚,形狀變化却很大。有圓形的, 長圓形的或甚至是三角形的。貝克表面的鱗片大 而且薄,很容易脱落,它們通常生長在河口附近 的低鹽度海岸裏。中國沿海各地都有,廣東沿海 和本港后海灣所養殖的,正是這一種,在山東省 羊角溝的小清河河口, 道種牡蠣更生長成山堆之

(3) 褶牡蠣,這是一種小型的蟟。貝壳呈 長形或三角形,表面的鱗片層較少,是潮面帶之 上的岩岸政常見的一種場,由於這種矮的適應能 力較强,所以分布極廣,在中國沿海及本港的一 些岩石岸边,都可以找到。

(4) 長牡蠣 \* 這是一種大型的蜂 \* 売長可 達30-40厘米,背腹邊缘幾乎近於平行,壳缘平 滑,没有小齒,這種蠔喜歡生活在河口低鹽度的 歌泥底裹。中國沿海均有出産。

(5)大連灣牡蠣,這是中國北部沿海所出 產的一種緣,形狀與褶牡鯛相似,但比褶牡蠣要

# 中國各學會展開活動

國將加强對環境科學的研究。環境科學學會籌備 委員會最近在北京舉行第一次會,從事環境利研 的化學、生物學、醫學、環境工程、地學、經濟 學、法學、哲學等方面的專家教授以及環境保護 部門的負責人三十多名出席了會議。會議討論了 ,必須大力加强實驗技術。 中國環境科學學會第一屆代表大會的籌備工作。 會議代表對首都北京的環境保護工作極為重視。 全國地圖學術會議 **捷透露**,北京目前大氣、水源的污染和噪聲的危 害日益嚴重。水的浪費和污染,造成北京地下水 位平均每年下降一至一點五米,水的硬度平均每

## 害物質日趨增多·專家們正在研究對策。 全國工程熱物理學術研討會

年上升半至一度,大氣中煙、塵、二氧化硫等有

▲中國第二屆全國工程熱物理學術會,十一 月上旬在浙江莫干山舉行,會上收到論文報告二 百六十篇,宣讀了一百二十九篇。這次會上還宣 **你正式成立中國工程熱物理術學會,推選了三十** 七名理事,吴仲華任理事長,史紹熙、李樹誠、 王新民、寧榥、梁守槃、王補宣任副理事長。工 程熱物理學是研究熱力發動機和熱設備中能量轉

化和傳遞過程中基本規律的一門技術科學,主要 是由工程熱力學、熱物性學、熱機氣動熱力學 傳熱傳質學、燃燒學、熱力系統動態學等分支學 科組成。這次學術會上强調發展工程熱物理科學

▲中國地理學會和中國測繪學會,最近在東 北吉林市舉行第三屆全國地圖學術會議。會上探 討了現代地圖科學技術發展的特點和趨勢。測繪 戰線科研人員提出了二百多篇論文和二百多種地 圖展品。

# 中草幕研製成抗虐新藥

▲全國地區性藥學學術會議最近在上海舉行 • 會議收到學術報告和論文八百多篇 • 會議透露 ,北京·上海·四川等地大協作,從中草藥中研 製成功了抗虐新藥肯蒿素,並進一步研究其結構 與療效的關係,合成了療效更好的衍生物,為我 國研製抗虐藥走出了新途徑。我國又從中草藥五

味子·垂盆草中分得了治療肝炎的有效成份;在 研究中藥麻醉過程中,從草藥唐古拉山莨着中發 現了具有較强的中樞和外用抗膽硷作用的生物硷 樟柳硷,在研究苧麻的止血作用中找到了新型止. 血藥——血凝酸胺硫等。

# 研討地球化學的一次盛會

▲中國礦物岩石地球化學學會最近在資州實 陽市召開第二屆學術會議,是中國地學界一次規 模空前的學術研究交流活動,會議收到近八百篇 論文,内容十分豐富,有些論文提出了一些具有 我國特色的理論和模式,並頻開闢了許多新的研 究領域。岩石學方面論文佔很大比重。論文中願· 示,青藏高原是最近幾千萬年中形成的造山帶, 通過對那裏帶狀分布的花崗岩和超鎂鐵岩的研究。 ,進一步弄滑了原來分開的歐亞大陸與印度大陸 碰撞擠壓的歷史發展過程。 論文內容還涉及地 球化學的所有分支學科。會上,對我國若干中新 生代盆地生油的地球化學規律和陸相生油等方面 ,都有許多新認識。通過對吉林隕石雨的研究。

# ▲中國字航學會於十二月上旬在廣州市召開

了空間熱物理學術會議。多加這次會議的有中國 空間技術研究院、中國科學院有關研究所、各有 關的高等院校和工來部門的專家、教授、研究技 術人員、工人及其它有關方面的代表一百四十人

空間熱物型技術是研究空間飛行器在發射過 程、軌道運行及再入大氣層過程中的熱平衡、温

**發現了不少宇宙新礦物,為我國開展天體化學** 宇宙礦物學的研究揭開了新的一頁。

# 宇航學會召開空間熱物理學

度控制和高温熱防護等問題。這門學科近二十多 年來在外國的發展是迅速的。我國在這方面的工 作也取得了較好的成績。會議收到的近一百篇論 文,是從一九七四年第一次空間熱物理會議以來 各個單位的工作成果。內容包括有我國空間飛行 器飛行階段的熱控制方法,飛行器外部和內部熱 交換計算,熱模擬試驗和測量技術、熱控制材料 · ,元件及其熱物性測試,也還有論述傳熱學進展 及傳熱學基礎研究方面的論文。(田)

利馬韓縣

否不是則理仔

場與没 家而窮這課的娣阿」

阿是過

· 常些以一番售。 自語, 實上交, 酒場吃 真倒還留道自之開 的一是像不在。然類了 過祖報處好打懂天朝

直我,「砍替種你半。

是根不肩了方事。晌 腦 究是 上,的也 媽,

昌

1月18 告 島 1月20 恰 和

美工學中美

航 線

直放中東● BUDHABI,

雕港

23.1

. 30/1

港)有限公司

建大廈十三樓。 HX83615FBXL

-247178 · 247736 1

大厦1802室

TIAW.

3/1

21/1 ESS

28/1

EASTERN SHIPPING

LINES

285,0 285,0 285.0 +8.55 美妙(每百)

黄金・白銀・美元 (12月28日 港元計) 1,292.00 1,280,00 480.20 477.5 480,40 477.7

477.5

· fi O · /

直航 · SANTO, VILA, NOUMBA, LAUTOKA,

收貨站:英利公司貨倉紅磡黃埔東倉

电筒: 9-65188143-65554143-652742

電話・5-456811(三線)

ASIAN JADE

澳洲企業

KWANGSI

SUVA, PAPEETE, PAGO PAGO APIA.

大煦企業有限公司

香港干諾道中,111號永安中心1804室

AUSTRALIAN ENTERPRISE

SANTO, VILA & NOUMBA,

元月 2日到 新加坡 元月 3日開 FORTUNE MARINER" 元月 3日到 新加坡元月 4日開 "NAGOYA MARU"

智进证酬道中249谢束添大度601室



250241 (十線) 大厦二一等一室 大厦二一等一室

1月 5日

LAUTOKA, SUVA, AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON.
FRANKLIN 元月9日裁貨 元月2日開行
LAUTOKA, SUVA, AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON

JAYAPURA, MADANG, LAB, RABAUL, KIETA, PORT MORESBY, NOUMBA, PAPERTE, PAGO PAGO, APIA & TARAWA

元月17日裁貨 元月18日開行 WEWAK,LAB,RABAUL,KIETA,PORT MORESBY, HONIARA

KYOSEI

協成汽船株式會社

H

安輪第三航次 神子三〇號就信大厦六〇一室中一三〇號就信大厦六〇一宮時中一三〇號就信大厦六〇一宮時で東安海運有限公司の時でで東安海運有限公司の時では、接羅乃、詩では中一三〇號就信大厦六〇一宮時で

WORLD

啓巫行貨

# CAVN/FMG

由香港直放中南美洲 INDIAN GOODWILL GL-010

十二月三十日抵港 十二月卅一日啓行 GLOBE EXPRESS VL-010 一月十七日抵港 一月十九日各行 Calling : Buenavetura , Cristobal (Colon & Panama City), Barranquilla, Paramaribo, Port of Spain, R1

Santa Marta and Cartagena Cargo acceptable via Barranquilla. Cargo to Puetto Cortes (Honduras) and Port Au Prince (Haiti) acceptable with T/S at Cristobal.

香港總代理:香港海運有限公司 聯邦大厦23字 電話:5-225046·5-236171 收貨站: 長友貨倉荃灣美環街1-9號 電話:12-437283,12-437220

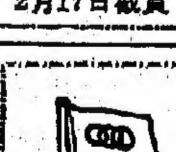


# 渣華輪船公司

航 線	香港5-455633 九龍3-5 	)55121 澳門6   開航日期	453   直 航
南非	NEDLLOYD SIMONSKERK 利來西門 Nedlloyd Napier 利來利		南非各埠
東非	NEDLLOYD FUSHIMI利來當 Nedlloyd van Diemen 利來范	士美 1月5日 達文 1月23日	東非毛里求斯
西非	NEDLLOYD KATWIJK 利來 NEDLLOYDAGULHAS 利來雅高	1 4 3 1	西非各埠
拉丁美洲	NEDLLOYD SPAARNEKER 利來士班 NEDLLOYD FRESCO 利來菲	別却 1月13日	拉丁美洲各埠
南英	STRAAT HOLLAND 士打 Ne dlloyd Napier 和來利	荷蘭 1月1日 文雅 1月23日	南美東岸
中東	Nedlloyd Streefkerk 利來士 A VESSEL	25 1月6日 火輪 3月5日	阿部打比、巴達 、他文、毛士君 、刁拜、科成報

元月17日到新加坡元月18日開 宗 丸 GISO MARU'

特に基本 5-445167 き5-439504



2月18日開行

日日 開到

CONCORDSHIP

Guamache, Puerto Cabello, La Guaira & Maracaibo.

澳門代理:新興公司 電話:2515

五期星

聯航

海聯

港、安

珳

吕

來

馬

行

中

中

協

協

東

順

福

大

海

遗

東

太

1月11 東 字

1月1 豐利行

1月8. 豐利行

聯航

東方

東洋

福 來

天 祥

類 與

新興

1月9 港 奥

1月12 東 亞

1月12 中 太

12月91 海 陸

1月1

1月10

1月10 美 輪

1月11 百保利

1月13 太

森那美

森那美

大 煦

1月8

1月4

1月4

1月4

1月4

1月4

1月5

1月5

1月5

1.月5

1月5

1月6

1月7

1月7

1月10

1月10

1月11

1月1

1月1.

1月4

1月4

1月5

1月5

1月5 美

新加坡

斗湖山打根

新加坡巴生

新加坡印尼

新加坡嘅埔

新加坡啦啪

新加坡啦咖

新加坡曼谷

思尼拉

納関亞庇

新加坡

馬尼拉

馬尼拉

**桑谷新加坡** 

新加坡印尼

新加坡赃呢

雅加達泗水

日本釜山

日本

沙灣拿紐。

加州紐約

美國西岸

加州纽约

聖地牙哥洛

基语监

加州紙戲

新西湖

西雅園温哥華

受谷

ASIAN J.

NEDLLOYD FRANK

FORTUNE

MARINER"

··NAGOYA. MARU... 元

宗

GISO MARU

元 總代理《海外聯合》 香港物植道中249 號 NG.E ₹ 5-445167

今明日出入口及停泊船隻在第十二版 JAMAICA FAREWELLIER ZIM SINGAPORE 1月2 HYDE 新 舆 海德 依力 NEPTUNE SARDONYX 1月4 日弧 SHARP ISLAND 波斯灣 否 OCEAN PINE 1月8 BOSTON MARU 1月4 日 郅 NEPTUNE BERYL 東 亞 1月8 料倫坡 NAGOYA MARU WAKAMATSU MARU就除 1月4 日 郵 GALLANT PIONEER SUN HING === 全士里 大 .1月8 愛比利亞丸IBERIA MARU 起作 1月4 川 崎 кота мана IVORY DRAGON 1月8 太 月日公司 愛華利 TENKO MARU 1月4 大 三 SWAT 東海 STRAAT HOLLAND 1月8 普樂總統 PRES. POLK 新加坡 12月31 液 華 利來富士美NL, FUSHIMI 1月4 流 雜 BOSTON MARU LADY BIRD 利來范達民NL, VANDIEMEN 日 塾 1月4 12月31 液 準 RIVA 1月4 馬士游 RIVA 美國自由 AM, LIBERTY 馬士基 波斯灣 1月4 ALEX 12月31 英 輪 IWASHIRO MARU 1月4 円 郵 MIKE MARU-GLOBEL PIONEER 1月4 日 郵 SATCO 12月31 海 選 PATROCLUS 1月4 太 古 NEDER RHONE 露芙萊克 RUTH LYKES 遮打亞麥巴 1月4 資隆 TAIPOOSEK 12月31 怡 和 LIVINIA 1月4 東 源 PRES, POLK 奇諾馬士基KNUD MAERSK 音樂總統 阿拉伯海 1月4 總統 AM. MOHAWK 12月31 馬士基 VERBENA 羅斯福總統PRES、ROOSEVELT 美國 1月4 日 鄭 PATROCLUS 1月5 太古 LIVINIA 12月31 總 統 利來威士達吉NL. WESTERKERK 日本 利來施芝芙吉NL. STREEFKERK 波斯灣 1月4 寶 隆 BULSOOK 涟 莲 大中山 1月5 TAICHUNGSHAN 12月31 振盛行 陶南一號 DONAM No. 1 UNITED COUNTRY. 孟貿 1月4 港 與 依士達路 S.D. ESTERO 1月5 建革 KEE YEH No. 2 12月31 太 古 長野丸 NAGANS MARU 1月4 日 郵 ALFARAJ 1月5 大韓伯美利HUGHEVERETT 山格好僧 SANGERHAUSEN 東灣 12月31 東 亞 三池丸 MIIKE MARU EASTERN HONOUR 日本 1月4 日 郵 KAWACHI MARU BRIGHTER 1月5 日 融 12月31 天 祥 ALFARAJ, 1月4 束 灣 大韓恰美利HUGHEVERETT ANDROS 吉大港仰光 福 來 安武士 1月5. HAN KOOK 12月31 福 來 普樂總統 PRES. POLK 1月4 總 統 VENBENA BENRINNES 百尔穏 PALAWAN 華賓納 1月5 紅海 邊連尼士 馬尼拉 12月31 大 工 UNITED BOUNTY 1月4 港 郵 KRITI PEARL 長城 KOTA PANJANG 1月6 EASTERN COMET 敬德 新加坡 12月31 太 平 雅斯達快輸ALSTER EXPRESS 1月4 捷 成 NEPTUNE AGATE 1月8 ORT, QUEEN 科倫坡 NEW HYSAN 12月31 港 郵 JOINVILLE 1月4 沙 啫 SL. TRADE OCEAN BLITE 迹打達曼 1月7 KOTA PANJANG 12月31 大 東方導師 ORT. EDUCATOR 1月4 港 郵 MAN FUNG HYDE 1月8 KAENARY 荔菜莉 1月1 聯 大韓怡美利HUGHEVERETT 福來 1月4 GOLDEN LION BENRINNES 紅海 1月9 新.废 1月1 逩 行 河内丸 - KAWACHI MARU 東亞・東北亞線 1月4. 日 TABUK 1月10 恰和 1月1 東 利來两門士吉NL. SIMONSKERK 基隆 1月4 渣 鄞 TAIWAN PHOENIX IBN TUFAIL 1月12 уонкон ма. 1月1 太 平 雅打馬士基ARTHUR MAERSK SAM JOHN PIONEER波斯灣 1月4 馬士基 TAICHUNGSHAN 1月12 山 VENUS 1月1 順 昌 EVER HOPE 1月4 利 遠 SL. EXCHANGE ASIA ACE 亞洲雅士 1月14 海 陸 ASIA ACE 1月1 束 NEW HYSAN 1月5 UNION BALTIMORE 進打 聯航 ZIM SINGAPORE 1月15 佳 航 TEMPO 1月1 新 興 海王瑪瑙 NEPTUNE AGATE 東亞 KELLETT ISLAND GOLDEN LAKE 1月17 香 岛 利文恰美利RAMONEVERETT 1月1 大 源 哥迪高夫 GRODEKOVO LAMMA ISLAND 1月5 発 林 邊加三號 No. 8 BLNEKA 1月17 香 岛 列寧格勒 LENINGRAD . 雄源 1月1 亞諾馬士基ARNOLD MAERSK 1月5 馬士基 海雄一號 SEAMASTER I 非 大京 SILVER STAR CONFIDENCE EXPRESS 波斯灣 胸南一號 DONAM No. 1 莱 馬嘉烈馬士基MARGRETHE MABRSK ELPAN 利邦力加 NIPPONICA GUAM CARRIER 1月1 天 裕 非洲之星 AFRICAN STARS AMALIA 12月31 新 與 1月5 新 與 YOHKOH MARU MARY STAR 1月1 豐利行 KRITI PEARL 利來格威克NL。KATWIJK 角城西非 1月5 敬 徳 奥茜仙士基TAN。OCIOSZYNSKI 永大丸 HODAI MARU 中 OCEAN ELITE EVER SUPERB 1月1 1月5 利 達 大和丸 YAMATO MARU 陶南二號 DONAM No. 2 依士達路 S.D. ESTERO MARY STAR · 1月5 新 與 桑達好信 SONDERHAUSEN GALLANT PIONEER ATTIKA HOPE WORLD TIGER 1月日 海陸 KOTA MAHA ENDURANCE SAM JOHN PIONEER绘山 利來西門士吉NL. SIMONSKERK SAN FRANCISCO MARU 新加坡 KYOSEI MARU HAN KOOK KEIYO MARU ORT. RESEARCHER 高雄 阿爾卑斯丸ALPS MARU SHINTO MARIJ 大群電 SL. COMMERCE 1月2 天 ALLIED PIONEER 日本 KOTA MAHA UNIQUE WINNER 羅斯福總統PRES。ROOSEVEKT 利來施芝英吉NL。STREEFKERK 基隆 南非位利近S.A. VERGELEGEN 怡 和 BLUE SHARK 東方本業家ORT。EXECUTIVE NAGANO MARU ASIAN JADE SIRAIT CONTAINER基隆 士打荷蘭 STRAAT HOLLAND 雷非 WAKAMATSU MARU 南非 1月2 拇 MAN FUNG 1月7 東 方 依士達路 S.D. ESTERO 阿爾卑斯丸ALPS MARU IWASHIRO MASU INDIAN GOODWILL 加勒比海 UNION SAN FRANCISCO ∷ 1月2 TAIWAN PHOENIX MAJAMAICA FAREWELL西非 南非好紀録S.A. HUGURNOT AM. LIBERTY 麗品高士 REGENT COSMOS 利來是主義NL. FUSHIMI ASIA ACE YOHKOH MARU MARU MARU 海王绿玉 NEPTUNE BERYL PALAWAN 海王即语 中EPTUNE SAEDONY ENGLAND MARU UNION SAN FRANCISCO 加勒i SWAT 東 TEMPO 委内瑞拉丸VENEZULA MARU ATTIKA HOPE 铁馬丸 GREEN FORWARD **FUSO MARU** JOINVILLE H ZIM HAIFA **BIZAN MARU** SKLERION 1月2 天 雅斯達快輸ALSTER EXPRESS NIKOLAY MOROSOV GOLD STREAM KII MARU 1月2 日 Ever superb FORTUNE MARINER 日本 UNIQUE WINNER 地中海 ENGLAND MARU 1月2 海 1月8 亞諾馬士基ARNOLD MABRSK 祈福思士姓CLIFFORD MRERSK 欧洲 寶根威 HELIOTOSPE BOUGAINVILLE 中 社会思想的PRES. TRUMAN ALISA 南非好紀録S.A. HUGUENOT 紀伊丸 蘇 KILMIARU **3** 表面编辑 PRT EDUCATOR 安徽经规则 NGEL ENDEAVOUR 欧洲 WAGLAN ISLAND 1月8 太 平 PREVDINSK NEDETERHONE PRIMERA PEAK 1月4 DING YUNG SILVER STAR EASTERN POWER. 新 SEV TRADE GRHEN FORWARD GLOBE PIONEER 利 12月31 海 達 ORT. RESEARCHER 欧洲 EASTERN MINICON 馬尼拉 TAIPOOSEK 1月8 順 港 IAPAN CANBLA 珍斯馬士基JENS MARRSK BRILLIANT WAGLAN ISLAND 新加坡嘧啶 12月31 協 成 否 MEMNON 奇諾馬士基KNUD MAERSK TENKO MARU 和平 1月5 12月31 周士基 SHOSEI MARU IVORY DRAGON 利来威士達吉NL. WESTERKERK卡薩布朗卡里斯本1月5實 亞洲通道。 ASIAN CORRIDOR 12月31 佳 航 成沙快輪 WESER EXPRESS LADY BIRD 1月8 協成 哥迪高夫 GRODEKOVO BENRINNES 1月1 邊 行 AM. AQUARIUS **蒸**翼 國美 LENINGRAD 天 祥 WORLD LION 世界之獅。 MAN FUNG 1月1 海 東方 TARA CAREER 亞利文尼亞ALEMANNIA EXPRESS 歐洲 天一样 EASTERN HONOUR 泛 他輔網網網門及STAFT ALEX 道機能翻解AMBURG EXPRESS欧洲 協成 VENUS. 1月1 東方 1月8~ 捷 成 瑪莉黎琪 MARIE BAKKE SATCO BULSOOK 洛斯基。BUBTSOVSK 1月12 3萬 林 箱打算生成ARTHUR MARRSH SOKAI MARU FORTUNE TRADER 亞庇婆經濟 1月12 NEDER RHONE No. 8 BINEKA 1月12 118 HAMBURG EXPRESS歐洲 七海檢 SEAS BRIDGE 歐洲 ANDHIKA ADIRAJA 尼印 1月13 川 OCEAN PINE # SINOUSSIAN COURAGE 軟洲 YAMATO MARU 新加坡巴生 NAGOYA MARU HODAI MARU 永大丸 社会門總統PRES, TRUMAN NEPTUNE PEARL 新加坡巴生 BIZAN MARU 利文恰美利RAMONEVERETT CHAI VAREE HELIOTROPE 雅加達河才 ISLAND CONTAINER澳洲 珍斯馬士基JENS MAERSK 新加坡印尼 KYOSEI MARU 達 高 KITANOMARU KEIYO MARU 新加坡巴生 JOHN BAKKE TEMPO 1月8 豐利行 ELECTRO ACE 馬尼拉 NL. FRANKLIN 利來芬蘭 MOTOVUN 新加坡巴生 ORT, EXPERT SHINTO MARU 東方專家 NL. DEJIMA HUPEH ELECTRO ACE YUEN CHAU AUST, EXPLORER 到紅磡 上午 7時00 社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE LINE 8時30 ▲10時0] ▲9時16 11時15 ▲11時29 10時19 11時02 2時54 午12時16 午12時07 ▲12時28 1時06 10時52 ▲11時37 11時52 2時18

上午8時30 上午9時18

日本東方輪船有限公司

午12時82

1時28

2時40

4時29

5時26 6時23

4時19

6時11

7時41

1時45

2時37

3時50

5時42

6時42 7時37

8時31 8時58

歐洲定期航線 M.S. KARA CAREER 江發快輪

一月八日落貨 一月九日開行 直航 i Hamburg, Antwerp, Rotterdam, Amsterdam, Hull,

Liverpool, London. Also Accepting Cargo Dublin, Le Havre with transhipment at Rotterdam.

Helsinki, Bremen, Oslo, Gothenburg, Aarhus, Bergen, with transipment At Hamburg.

汎 洋 航 運 有 限 公 司 **青** 迅 教 农 發 貨 TRANS-OCBAN SHIPPING LTD. 傳輸道中71號聯邦大廈705室 貨站 電話: H-238091/8(8Lines) 澳門代理星華船務公司 電話: 2797 地址,巴斯打爾古街95號

港亞輪船有限公司 香港皇后大道中恒昌大厦303室 電話:5-245159 5-245150

西非定期航線

成 "IONIAN CAREER" 泊A42泡 即日落貨 直航 NOUAKCHOTT, CONAKRY, MONROVIA, ABIDJAN,

TEMA, APAPA. (SEN NO. B006757)

一月廿八日到港落貨 直航 · LAGOS/APAPA · C .TONOU. 香港代理: 汎洋航運有限公司

香港德輔道中71號聯邦大厦705室

電話:5-238091-8 (8Lines)

"SIBUYAN CAREER"

S 公司 企 業有辦理提貨 D 7 泊 1.4.3 1 公 71 Z 生源 主球 三輪三輪

GOLDEN 司

曼谷

FARENST EXPRESSURE 遠東特快航線 ●香港定期航線直放中東●

MUSCAT, DUBAI, ABUDHABI, BAHRAIN, KUWAIT. 船名 雄港 ALFARAJ 5/1 FEXL GLORY 23.1 CONFIDENCE EXPRESS 30/1 28/1

總代理:東灣船務(香港)有限公司 香港灣仔蘭斐道五十四號金鐘大廈十三樓。 電話:5-277525·電報掛號:HX83616FBXL 貨幣代理:迅安行中華宏記大厦1802室 《大公图》今天起連載蕭乾的近作《斯諾與中國新文藝程:為迎接兩天後即一九七九年元旦起中國與美國建立

聚,斯諾一再說。「中國真正是我第二個家鄉,」「魯迅是教我懂加・斯諾,曾在巴黎與中國作家、《大公報》駐英特派記者蕭乾晤二次大戰期間,美國名記者、 名作家、 中國人民的朋友埃德

二次大戦期間,美國名記者、

長跑朝

金玉順威風

項亞運會、男女子中長跑紀録,令人刮目相看。男子則是日本和印度各有干秋,維分軒輊。在和印度各有干秋,維分軒輊。在和印度各有干秋,維分軒輊。在中長跑幾乎可說是由朝鮮,中長跑幾乎可說是由朝鮮,

程中進行,結果,雙一一樣等生在電子。以實是在平淡的過一奏捷。
與市政咋在甲組足球一場與方預備組較量,與市政咋在甲組足球一場與方預備組較量,

| 一次 | 一方以 | 一方以

# 演聯賽好戲

有起色岩铁 佳態前鋒

政屢誤良機未能致勝

關昇東周要

線傳交走翼位的黄耀基在前半場得球,斜

亞洲杯第四區足球

中

兩隊篤定出線勝負無

口到中國之汽車手續 群情請來電 H-768687

中國毛刷出發

LIANYUNSHAN

HOI ON

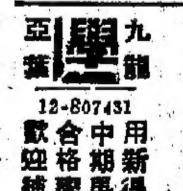
LOUISA

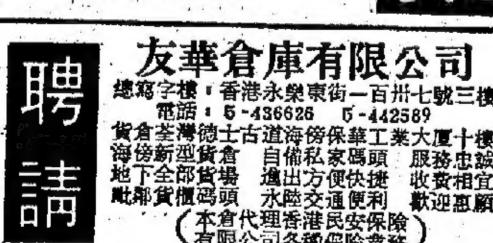
LYNNA

WEALTH

BERING SEA

YOSHIUMI MARU







聲

招商周

天 祥

数HF62354,存倉編號F78/3889, 提貨



船 來往港口 停泊地點 公 司 解麟碧琪 GUDRUN BAKKE (上午六時) 庇舱 A22 森那美 柯利菲士 IBN AL NAFEES (上午七時)台灣 A23 怡 和 菲岛伦美利JOHNEVERETT(上午十時)日本 A25 福 非洲之星 AFRICAN STARS (下午七時)基隆 A33 瞳凡那丸 SAVANNAH MARU (下午一時)新加坡 A31 大 安來利馬士基CORNELIA MAERSK(上午八時) 歐洲海夏 馬士基七海橋 SEVEN SEAS BRIDGE(上午八時) 歐洲 國際機川 崎 亞馬士海貝AMAX MARINER (下午四時)基隆 A34 港貨櫃 HUDSON MARU (下午十時)日本 A 6 大三 A17 恰和 AL RAZIQ (上午七時)日本 柯來茲 GAOSHAN (上午三時)中國 海山 B1 招商周 HAKONE (上午九時) 日本 RIHENG (上午十時) 厦門

RUBTSOVSK (下午六時)拿可嘉 洛斯基 西區 華 BAUPRE ISLAND (提早)澳洲 AUST, ENTERPRISE (上午七時)高雄葵涌1 EVER HARMONG(上午三時)新加坡 香港貨槽 H.K. CONTAINER (下午八時)高雄 百利恰美利PATEVERETT (上午九時)日本 TAI ON(上午一時) 今日出口船隻

福他比利 FROTABEIRA (下午)南美

SEVEN SEAS BRIDGE(下午) 高韓 TAI LAI (下午) BRAVE PIONEER(上午六時)日本 雄鋒 DONG IL (下午) 雅加達 FRIGO ANTARTICO (下午五時)大阪 AUST, ENTERPRISE (下午)澳洲 國聯 UNITED COUNTRY(上午五時) 基隆 國興FLOURISHING COUNTRY(上午八時)八打雁

彩虹 RAINBOW(下午六時) 三瑪林達 資山一號 BONG SAN 1(下午十時) 釜山 明日入口船隻 INDIAN GOODWILL(上午) 台灣 EVER VOYAGER 类國獲精 AM. LYNX (上午三時)美國 東方事業家ORT, EXECUTIVE 高雄 WORLD LION (下午三時)曼谷

EASTERN MINICON 馬尼拉 HAI YONG BVER HUMANITY BLUE MASTER KURAMA MARU BRILLIANT(中午) 日本 TAMANO

A7 大 A16 東 三字 A18 建 B20 建 A36 油蘇地 海 • A 國際橋 利國際橋 美

港海 葵浦 8 油麻地 東 X. 利達 **葵涌 1** B 協成

百保利

JUNSHAN KUZNICA 美羅尔夫 NIK. MOROZOV 新加坡 明日出 口船隻 EVER VOYAGER 紐約 柯利非士 IBN AL NAFEES HAKONE 進打亞英巴 非岛恰美利JOHNEVERETT(下午)仰光吉大港 HUDSON MARU(下午)東非 GUDRUN BAKKE 温哥華 EVER HUMANITY 連打 BLUE MASTER RUBTSOVSK

SAVANNAH MARU (下午)雅典 亞馬士海員AMAX MARINER 香港貨櫃 H.K. CONTAINER AL RAZIQ 長和 EVER HARMONY 日本 百利抬美利PATEVERETT (下午)新加坡印尼 SAN VASS 輪船停泊表

萊莉莎 國際橋 利 達 A23 怡 和 A 32 🏋 A25 福 來 -A22 森那美 利 達大 三 A31 大 國際橋 仕 嘉 華 林 A34 港貨櫃 A17 怕 和

A24 大 三 A28 福 氷 B18 大 源

停泊處 公司

愛連德 海馬 新洋丸 SEA HORES SHINYO MARU MARIGOLD

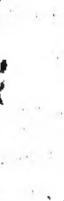
連黎山

和省

DA SHIQIAO IONIAN CAREER 亞洲通道 ASIAN CORRIDOR YU HENG 多禄漢士基TURUHANSK TORRENT 福星 STAR FORTU 塔麗一號 PRIMA No. 1 STAR FORTUNE PERPETUAL STAR 恒星 日本芷荆 JAPAN CANELA EVERWISE ATALANTA UNIQUE STAR 東方人口商ORT. IMPORTER

吉列港 华 弱 All 招商局 B4 東安 B16 順利 A 45 益 A45 益 豐 A21 怡 和 A46 招商局 A42 泛 洋 佳 航星 航 **華** 林 天 祥 A14 美雅 表列島 大順 吉列島 A47 金 星 泛洋 萬祥顏 B 41 西區 A47 金 星 西區 金 海 透 海 B42 大 源

B13 果果红



案人**募**德 敗家摸。